環遊地球新錄

環遊地球新錄卷三

江甯李圭小池著

遊覽隨筆

英國倫敦京城

倫敦爲英國京城泰西第一大都會也今自美國東渡大西洋來遊此城見其人烟之稠密市肆之繁富屋宇之高聳奇崛街道之斜直紛岐誠乃名不虛傳較之美國別一景象蓋美爲新造之國一切無非新造此則頗有古風若歷久不敗世家焉城在英倫本土東南英以三島爲國一曰英倫一曰蘇格蘭一曰愛爾蘭密得

爾錫克司府之南撒利府之北跨二府交界處距顚迭士河口約一百六十里河水由西曲折經貫城內東出於海古有城垣其址在今城之正中舊蹟都無而仍以正中爲城內者乃沿舊之稱其實統謂之城無分內外也以今之屋宇叢聚處計之縱二十二里橫三十里連四周增建之屋合而計之縱橫各得七十里有奇居人約四百萬外來士商無國無之同治十二年計算房屋已多至五十二萬所以後每年增建尚約二三千所街道城中狹而四隅廣悉皆平坦潔淨無穢氣通長計算得二萬一千七百八十里街燈共三十六萬餘

盞每夜用煤氣一千三百萬曉碧（每曉碧爲一正方尺）電線通達各處約二千條輪車鐵路若蛛網不知通長有幾許衛城兵五千名衣紅衣靑袴或黑衣帽製以黑熊皮高大如斗凡宮殿衙署兵房局廠派令巡守終日持鎗無倦容巡捕八千名衣黑衣纏革帶帽用黑氈持短仗各街巷分段鵠立勤謹安分行人往來肩摩踵接安靜無譁氣候隆冬寒暑表鍼降至十八九度盛暑時不過升至八十二度春夏秋三季晴和冬際多霧十一月尤甚有時數尺外人不相見蓋居人旣衆室皆爐火煤烟雲霧合而爲一都作黃色雖新建屋不數年已黝然

幾未申之交已萬家燈火矣斯時議政院停議政事君主往居外島行宮爵紳富商亦多半散處四鄉別墅馬車日以數十萬計東馳西驟徹夜不息街道多砌小石塊輪石相擊聲若雷鳴屋爲震動車中人並坐語不聞夜間尤覺擾人淸夢君主宮在本城者有四一爲博靖項宮一爲查迷士宮一爲惠德宮一爲根性登宮太子所居者爲馬列伯羅宮皆在城之西偏園林最佳處另有行宮三一在京南雲塞爾城名雲塞爾阿什爾一在國南海中外島名奧士本宮一在蘇格蘭界內名巴莫拉宮除外島蘇格蘭兩宮外皆曾遊目悉爲國

鉅巍峨營構奇巧而尤以雲柰爾宮稱最城中有聖保羅大教堂中聳一樓爲京城最高處西爲企府梅爾署（企府梅爾即如府尹）西南臨河爲議政院院西爲葦思密斯司得古教堂城東南多船廠又有書院書館多所民間塾房一千五百四十所敎堂約千所其餘如外務衙門印度衙門各部院兵房局廠多以美石砌成堅固無比大書庫藏書七十萬冊園林（英語曰帕）十數處花木甚繁供官民遊憩有海帕者地最廣內建一塔極奇麗中爲今君主已故贅壻白石鍍金像富紳住宅最大店鋪皆在城西工匠貧民多居東城城之正中所謂城內者銀

行萃焉古今名人銅石像表功塔多建各大路口不可悉數娼寮亦多見客則笑靨相迎甚有在大街招客者美國各街多建鐵路行街車便搭客此城則於地底穴道以行火輪車分段設車票房行人欲往何街何段隨處購票下石堦四五十級至地底車房搭車而行旁亦有貨攤小鋪以便行客恍惚又一世界是緣地狹人稠諸國交會街衢行人車馬已不勝擁擠乃刱為地道庶便往來也寓城西班年街第二號宅屋在三層樓鋪設華美計三間每七日租金二磅（每磅即金錢一枚值洋錢五圓）十個錫林（每錫林即四開洋錢一枚）二人茶飯煤炭及侍女（泰西無買

女爲婢例多僱貧女服役廚人工資每七日約六十圓此間食用賤於美馬車尤廉行十數里不過一圓非若美國動需二三圓也金稅司登幹我　國派駐倫敦辦事者圭往拜之并晤其幫辦儀君伯羅及告假在籍前浙海關稅司惠君達海關營造司衛君勒斯惠君前在浙海四年相處甚歡今日相逢洵是天涯樂事

議政院西臨顛迷士河三十五年前朝廷簡員選擇美石改建基廣四十八畝費金錢二百餘萬磅屋共千餘間樓梯多至百餘座冬際各屋所用暖氣筒通長計之可五十里有奇

煤氣燈每年需金錢三千五百磅院西南隅建高塔藏歷年冊案又有鐘樓高三百二十尺設大自鳴鐘一架能走八日鐘重十三噸字面徑二十二尺鳴時聲聞數十里內分上下二議院上院深九十七尺廣四十五尺爲貴官爵紳議政之所上首起平臺高二尺若暖閣中設鏤花鍍金大座爲君主位旁一座較小坐地亦稍低爲太子位借遊金君云太子稱訐塞爾衛爾司訐塞爾譯卽親王衛爾司京西十二府地名也此蓋爲英國歷來太子封號其實並不居衛爾司地今太子曾讀書客利司栢池大書院學成歷試諸務又使徧歷各

國於天下事莫不明達周知乃預大政睿質既美豫教又善是以仁賢遍布舉國罔弗欣戴焉臺下設大案二備錄諭旨及所議條例兩行設椅多張議政者坐之君主每臨院以一時半爲則必回宮定制也下院深六十五尺廣四十五尺爲庶民中之有學術者公議之所中一座主議者坐之兩行亦多設椅桌分四層坐數百人左右有樓甚明敞許衆民登樓聽議各新報館記事人亦在樓靜聽記錄其餘爲簽名房護衛房更衣房又有長廊穿廳滿懸畫幅爲前代君主戰勝攻取事蹟皆名人手筆按議政院之制西國皆然所以通上下

俾事行無格閡也有大政則開院集議平時儘可遊覽雖尊
如君座亦任人周覩弗禁
電報局屋高四層與郵政局相對歸郵政大臣管轄惠儀兩
君偕往見電機設於二層有木櫃長約四丈高六尺深尺餘
界爲二千數百格每格若小箱然各有一鐵線凡地球各國
通都大邑皆可通信大小電機千數百具用人約七百名女
多於男每人管機二三具由局寄往他處之信以碼代字按
字撥機隨寫隨動隨動隨達動畢而彼處已得信矣其接他
處之信覩電機一動隨即照字錄出送至別室而送之之法

極奇乃以錄出之信封入橡皮管管長三四寸徑二寸各機旁多設風筒筒面有鍼若時辰表將皮管置筒內借氣機吸力以送而彼室司筒者聞表上鐘鳴則知皮管將至視表鍼左指則已至矣隨將信加封分別地段由郵政局馳遞種種規制令人莫測其妙倘風筒吸力曲折計算每三分時能行五里其設風筒之意因局屋甚廣核電信處挂號存稿處加封處未能相聚一室使無此筒展轉傳送即動輒需人不但用人多需費鉅且反致遲緩悞事也最下層設機器三副每副力抵五十匹馬專吸氣入風筒者每日往來信約四萬件

每年局中人俸金約六十萬圓他項費用未悉幾許局中右首屋爲收銀信所凡寄帶銀兩在此交明照數匯寄儀君言英國郵政局電報局匯銀所三處皆互相聯絡獲盈餘甚鉅利國便民誠爲最也

倫敦稅關在城東隅臨顛迷士河屋極高廣設總稅務司四人駐關督理爲首者名固本談次甚洽和藹堪親云去年徵進口稅（英制土貨出口亦免稅）一千零十一萬四千九百九十二磅現在每日可徵三萬二千磅禮拜六日多至四萬磅司收銀者僅十一人國家銀行每日二次來關收取辦公者分內外班

內班約七百人外班約一千六百人按徵數百中提五爲一應薪俸經費稅以烟酒茶三項爲大宗烟捲即呂宋烟英人稱爲色蓋每重一磅徵稅五箇錫林烟葉估百抽五酒每加倫合中國約五斤徵稅十箇錫林酒之香美者每加倫徵至十六箇錫林有奇茶葉每磅徵稅六箇評息評息即銅錢一枚合洋錢二分絲斤棉花皆免稅每年入官變價欵約五千磅旁有入官貨物棧房存貨不多走私之法極奇拏私之法亦苛絕有烟捲從饅頭內查出者鞋底內搜得者嗣至一樓爲驗茶所凡中國運往之茶皆須驗明其中攙雜何物倘驗得雜物多不堪服食則燬之雜物

不甚多者准轉運他國售賣此非驗茶徵稅乃驗其堪用與否免國人受病耳又至驗酒房此爲專驗外國進口葡萄酒者各種葡萄酒百分中必有火酒數分如驗得火酒浮於定數則稅須加重相近商船來泊處有大棧房多所建自商人存中國茶葉十五萬箱

太吾士新報館在各國中推爲巨擘所列各國時事最確議論亦極精當自國君至黎庶莫不以先覩爲快屋高四層砌紅甎飾白石局面甚闊大下層偏室爲造模房法以機器將字擺齊字板上鋪以厚紙入一器壓之則紙面字字凸起再

將紙入一坳形模內鎔錫汁澆入成一坳形錫模仍字字凸起點畫分明其原擺字板與厚紙皆無用而將錫模置印字機印之他法皆不逮其速也又至一大室為印字房有極大機器六張以通長之紙捲於機尾紙前為錫模墨汁氈以氈浸墨水再前為鐵軸軸有長刀輪機一動聲極震響機尾之紙隨放隨印甫印即裁裁就由木板拂疊一處每半時六機共印七萬數千張其印成報紙甚長闊欲摺疊窄小亦機器為之無須人力機若高櫃亦藉總輪機而動將報紙鋪櫃上機動則反覆摺疊極快捷每積至一百紙則機稍停將紙取下機

再動再摺轉瞬數千張誠奇極矣每機值銀一萬五千圓總輪機力抵馬二百五十四一日可出數十萬張城內大報館十餘家小者不知凡幾又有所謂黃昏報七日報月報多家合而計之誠不知日出幾許矣京城若此他城亦然英國若此他國亦然統地球計之又不知日出幾許矣而且日見增多未聞有閉歇者竊觀西人設新報館欲盡知天下事也人必知天下事而後乃能處天下事是報館之設誠未可曰無益而其益則尤非淺鮮

根性登博物院各國器用服飾無所不有猫眼寶石大若鴿

別古今君主冠服刀劍羅列十數櫃寶器古玩數十櫃有道光年間覺生寺所製銅磬及金玉釧釵環簪珥景泰瓶鑪雕木器皆得自中國者古銅大佛像磁銅各件貨自日本者有瓦瓶高三尺許三千年之物得自埃及國地下者中懸大幅繪各國高塔其中最高者爲義大利國羅馬城教堂之塔可五百五十尺江甯已燬之長干塔亦在列高二百寸尺百年前英法各國男子多用假髮結辮垂肩際外衣亦甚長近似華式

百利替施博物院（英稱其本國爲百利替施即英蘇愛三島合而爲一之總名）屋以白石

建規模宏鉅土木之費五百萬圓內有大室十餘處皆三千年前石物自埃及猶太希臘等國地內刨得者有古時偶像多座衣飾詭異云已四千年矣又有希臘古宮前壯士神女騎馬石像高可一丈四尺一石所成鏤刻精細古棺數具或石或銅棺面鑿臥像卽死者像也石紫黑色極堅緻扣之作磬聲亦鑿石所成銅棺則鑄就非銅板湊合者有木偶或人身馬足或馬首人身可十餘具不一其形古硯與華式畧同希臘古銅鏡大小數十柄背有文近似蝌斗亦有若鳥獸形嘗疑爲中土物而實得自希臘者巴比倫國其地今屬土耳其國樹葉

書若鐘鼎文又一樓有三千餘年古屍十餘具各臥棺上西友爲言古時埃及人死將屍置日下曬稍熱塗以香油後用布裹緊極緊圖死者面貌再用布二三百丈裹之入棺埋葬可歷久不壞而其法今不得聞矣此悉從埃及得來外裹之布已去而僅存內裹一層者旁置數十櫃皆牛羊猫犬魚鳥之類亦用前法包紮蓋殉葬物也船隻刀矛斧鑿式與中華同又見古劍柄爲碧玉上有古篆二字銹蝕不可辨又髮塔一座式若胡盧高九寸上刻篆書六字中以黃緞包髮一盤塔重八十二兩八錢五成金製皆我中華物院正中爲書庫

藏各國古今書七十萬册中華書約萬册旁有圓樓徑可十五丈坐三四百人國中士子及他國遊學之士領有憑照者得進內觀覽屋建以鐵石無寸木防火患也又有大室二間一爲各類獸皮一爲鳥皮皆用他物滿塞腹內縫製如生舉天下各國鳥獸無不備有鳥小於孔雀文彩燦然若吾華所繪鳳鳥西國名都都謂六百年前尚有之今無此鳥矣詢何以知其無曰考究其骨今無同者故知其無也因曰西人每讀吾儒之書謂龍鳳麟爲聖人寓言不信實有其物曾答以聖人豈寓言以欺世者或古有今無不可謂其必無也西人

多非笑之今觀此都都鳥既謂其古有今無安知龍鳳麟非古有今無乎又安知都都鳥非即鳳鳥乎司事銜爲撲非色士子大著名譽始有此銜曾充駐華領事幫辦者深服是言按根性登百利替施兩博物院古物居多蓋知古乃能通今援古乃可證今故英人於此兩院惟書樓觀書者須領憑而進餘皆准博物之士及塾中生徒隨意進內考察學習司事多文士不僅詳告遊人而尤加意博訪以廣識見以益智巧非有所矜侈也其廣識見益智巧亦正欲與衆共之制甚善也

韋思密斯司得教堂在議政院之西堂爲十字形高一百二

十尺白石砌築雕鏤極細惟閱千餘年石多剝蝕作青黑色下爲古君主后妃名臣名士墓堂內凡塚石如棺肖像於上者其下即葬處有教徒看管遊客進內各取資一角五分聖保羅教堂在城中亦以白石建築闊大高聳能容數千人中有六十年前戰勝法國大將納利生石像并得勝旗仗按其時大將有二一爲廉明登一即納利生其廉明登騎馬銅像建於通衢納利生像則建於此皆以存其人也堂中起圓樓如覆杯高四百零四尺歷階五百四十級而至絕頂爲京城最高處登臨一覽全城在足底四周七十里屋宇山河畢

壯麗目

葵色爾巴列斯葵色爾譯即水晶巴列斯譯即宮也距都南二十三里其地名錫能在山之高處屋極高敞明潔南北各一塔塔中儲水備不時之需棧如旋螺可登絕頂其屋其塔均以鐵爲梁柱玻瓈爲頂壁表裏通明無片瓦寸木因美其名爲水晶宮池沼臺榭幽雅特絕花果繁盛草色油然珍禽異獸甚多尤奇者海中鱗介之屬俱於壁間穴洞如櫃高廣五六尺凡數十處各分其類畢以玻瓈蓄以海水櫃上下設機管二此吸彼放滿而不溢沙石藻荇亦海中所產游泳其中遊人自外觀之

纖微悉見又造各國式樣屋宇各國銅石之像及古今服飾器用土產分別排列各洲土番之像亦有之池中設機管噴水法極沁人心目遊覽者每人取貲二角五分西人禮拜六日則需六角有戲臺琴臺備演劇歌詩飯館酒樓飲食皆精美舊在城內海帕（譯見前）遷建於此二十年矣開辦此者為英富紳一以廣人識見一以牟無窮利焉

瑣臥拉治戈加登（瑣臥拉治戈譯即生物類加登即苑也）在城西北隅五十年前英國博物之士公建專以考究生物之理者廣為羅致年多一年今為宇宙第一大苑矣計獸五百類禽千類龜百類

猴數十類魚蟲類無算其最難得者為絕大海馬二隻埃及總督所贈也進內觀者每人取資二角五分西人禮拜日不得入蓋是日為會中人考察之期也

機器會館英制凡士子專習機器一門考試列等後則製造局船廠皆可錄用以收集思廣益之效於是精求機器者捐資刱設會館萃羣才討論舊式研究新法精益求精巧更求巧奪天工而省人力無遠弗屆無微不入良有以也每年所論集為專書可四五册中有大廳坐百餘人以集議事者又有書室藏圖書萬卷皆各國言機器者衛君即會中人也因

偕往觀焉
西人禮拜日官署不理事書館停教習店鋪不交易名勝處亦多封閉信教者至教堂念經不信教者或四鄉遊玩或閉門飲樂七日一禮拜必房虛昴星四宿循環値之月凡四日或五日頗若中國旬日休假然
國債一端金君於飲次言各國與英借銀者幾於無國無之英亦自向富商籌借有多至萬萬磅者數愈少息愈厚雖曰彼此上下有無相通而子母之權亦彼此上下均操之交征利而國不危是別一道耶然取息厚薄視借數多寡究是末

立

雲塞爾行宮（以下四則其地皆不屬倫敦故附後）在雲塞爾城英人稱爲雲塞爾唆什爾（唆什爾譯即礮臺以宮牆面面高聳形若礮臺也或云即當日礮臺遺址）距倫敦西南七十三里英君主三行宮之一也偕行惠君云英國宮禁均准人進內觀瞻而有一定期限此宮定制每年西歷四月初一日起十月底止每日午初至申正餘月午初至申初准其進內每屆西人禮拜一二四五等日須先赴給照官處領照禮拜三六兩日不須照自倫敦乘火輪車行半時許將至其處見樹木千章一望無際中有石屋若堅城高出雲表屋頂

立旗桿而不懸旗以君主未臨也君主臨宮則懸旗下車步行半里許至宮門曲折登石堦百餘級始至最下層此處無論何人皆可到正中有大門進內則須驗照矣惪君將執照交把門兵弁遞進旋入管宮大臣處少坐俟其派人導遊先至西首一堂頗極高廣華麗門以純銅製鏤人物絕玲瓏堂內上下四周用各種文石砌成壁上復以五色石嵌作古時人物神妙不亞點染詢奇工也窗戶以大片玻璃燒成近代君后大臣像衣飾燦爛肖其生平堂中上首有石座爲今君主已故贅壻臥像堂下即近代二十四君主葬處觀畢出門東行進

重門登堦十餘級轉長廊內有大殿爲延見他國君主之所旁一殿爲他國公使大臣及本國大臣命婦覲見之所陳設極宏麗磁瓶高三四尺者皆中華舊物四壁掛幅多以五色絨綫綉人物花木較繪畫尤生動又一處名窪得魯廳爲用饍所外有大室長約三十丈寬約六丈上起平臺設大座室中設長桌可坐二三百人爲宴會他國君臣及本國爵紳之所四壁高處取古時刀劍盔甲籐牌等件編成花樣又將各國圖印旗式功牌分別繪圖懸掛作美觀再進別一大室金碧輝煌爲丹士宮（丹士譯即跳舞）更進則爲寢宮轉入南首爲書房政

事房琴室每年君主居是宮者或一月或二三月無定期外爲大花園樹木陰翳花草繁盛蓄鹿百餘頭珍禽亦夥正中一道自宮門直至南山騎馬石像處計長十里夾植喬松古柏蒼翠蔚鬱車行其中塵襟盡滌惟天日苦短僅遊十之三四而回

奧克司芬城距倫敦西北二百零八里有大書院往拜道德理雅格先生英國道德若中國進士理君遊華多年博覽羣書嘗以學庸論孟詩書左傳譯爲英文者現充書院講解華文官教習

午餐後理君導遊各處見城中街道不多店鋪所售惟食用

之品便書院就近購用者大書院共有二十一所講堂六所貢院一所書庫一所庫藏書四十萬册有古書以革代紙繕寫絕精千載以上本也屋之最古者已閱千年石多作黑色最大院名客利司柘池今太子諸王曾肄業於此統二十一院肄業生二千五百人均先由小學考列一等然後入院年自十七歲至二十一歲每生居院食用等費年中約洋錢千圓各院每年經費約二百五十萬圓出自昔年存款息項其課程分別天文地理格致文藝算學化學醫學軍政生徒願習何門專習一門逐日督課有丟德譯郎院師分期講解有

撲非色譯即官教習若舉人生徒入院定制大考三次初入院考一次察其深淺也中間不限年月以專習之門再考一次觀其進境也將出院考一次定其優劣也列等後入爲院師而著名譽可得撲非色亦有甫出院即得撲非色者或以著書立說而得名譽可得道德亦有以道德而充撲非色者三考不列等出院聽留院俟下屆再試亦聽惟生徒中名門巨室居多貧素者少以每年千圓食用無出也然亦有寒素欲奮志讀書親友樂爲資助者觀書院之制善在分門專學循序以進而尤在考試不數也緣院中學者皆由小學以升

則此處必優游歲月乃可大成庶無躐等欲速之弊惜乎歲需千円寒素不免向隅要當有以籌之斯舉無遺材矣院中師長衣黑色長袍若華人斗篷上加黑色紅裏披肩帽亦黑色爲平頂四方式頂心有黑綫一縧生徒之帽相同衣亦如之而長僅半截若華人背搭課餘之暇各穿號衣如此院白衣藍袴彼院則藍衣白袴二十一院無一同出而划船鬬勝以暢血脈平時衣冠往來街衢則彬彬然若值鬬船而回則又稍涉趄趄矣英有最大書院三處一在蘇格蘭省內名甘比利支一在愛爾蘭會城名都百靈一卽此也

倫敦之東二百六十四里灦頭迷士河地名塢里治英製造軍器局在焉基廣七百八十畝繚以土垣周四里建極大廠屋數十所則有鎔銅鐵廠熥錘廠礮廠鎗廠礮彈廠鎗彈廠礮架廠鎗托廠火箭廠水雷廠叉有大室藏舊式軍械設火輪機二十副以運動各項機軸鎔鐵爐十二座每座方廣二丈許鐵汁若河渠鐵錘二十箇懸以高架大者重四十噸一擊之力可千噸僅需一人撥機括使由上下擊輕重隨人意作工者萬人有時增至萬五千人終日爐火燭天錘聲震地無休息倘有所需無論何項亦無論多至千萬件可立時應

付無悞也製鎗彈機器五十副每副日出彈六萬枚礮廠現
造巨礮四位重各八十一噸法以巨塊鋼製爲礮身再用四
寸見方鐵條入長爐燒赤纏礮身以錘擊之如此三次則三
條與礮身合而爲一燃放無虞損裂彈長四尺二寸重一千
七百磅首尖尾方實藥二十一磅礮膛受藥三百七十磅彈
可及遠二十三里在五百丈外置鐵板厚二尺五寸可洞穿
之聞義大利國數月前就廠造一礮重百噸試演極靈便已
運回國置之礮臺誠宇宙第一巨礮又聞英國現擬製礮四
位重各二百噸約在明年可與造矣水雷廠列大小水雷數

十具其式橢圓首尾兩銳尾置銅葉四片若魚尾有電線由小輪軸以達首之銳處置之水內使前行遠近隨人意首尖觸敵船則電發而船爲虀粉雷身製以薄鐵實礦强水煉就棉花一百十八磅力比火藥大五倍最大者長二丈茲所見長一丈四尺價值一千七百五十圓其法係同治四年英人韋德黑得所剏名非施多袱多譯即魚礮以形似魚也閱畢乘廠內小火輪車至校場觀演格托林連環礮嗣又演强水棉花花有乾溼兩種乾者得火即發溼者觸電始燃先將溼花一塊方三寸許厚寸許重僅二兩試置火內燒二刻不燃

以之置巨石上在百步外以鐵線引電氣觸之轟然一聲石爲灰燼詢知石重約三百斤棉花價亦甚廉廠之空地皆大小礮位及舊式礮彈數年前以爲新式者尚未用過堆積如山今皆復鎔造新式設總督廠務將軍一員文武官職大者四十員駐廠各有專司職較小者不知數

袍次冒地名也在倫敦西南三百十四里濱海英之兵船廠也共廣八百畝四面衛以礮臺駐兵萬人主至其處廠官派人導觀焉先至森的爾鐵甲船船身木厚一尺八寸鐵甲厚一尺二寸容四千六百五十噸機器力抵馬一千四船尾設

暗輪二可左右轉前後有圓式礮臺各一亦造以精鐵面面可轉動前臺置二礮每重三十八噸後臺亦二礮每重三十五噸彈重八百磅前礮機括上下以蒸氣動後礮以手動均極靈捷船底有小鐵路二條行車以運送藥彈每半時船行六十餘里造價二百五十萬圓又至一船名沙以船成時適波斯國沙至廠遊覽因名蓋波斯稱王爲沙也船係木造容六千零四十噸今木造兵船此爲最巨內設大礮二十六位每重十二噸彈重二百八十磅水手六百七十三名每半時行六十五里嗣至探地輪船計二隻一名愛類一名替司克

弗類乃近時往北冰洋探地而回者每船僅容四五百噸先是其國派此二船往人皆謂船小路險恐同出不能同歸不知船身雖小而堅固則甚於他船竟能直抵黑道外十餘度地名老冰洋處依然同歸故國人又莫不歎服駕駛者具有絕大本領也船主名耐爾司厚重老成現以功得重賞云造船之塢十六處白石建築通水道各立鐵閘備啟閉地皆寬廣工極精細又有大室十數所為桅檣錨練篷索油漆各廠及各項機器廠是日值大雨張蓋行泥塗中衣盡沾溼未克遍覽惜哉

法國巴里京城

巴里法國京城也（英美等國凡人烟聚集處多曰城其實無城也法國則固是有城）在國之西北隅跨塞納河而城縱約三十里橫約四十里繚以石垣而無雉堞為門四十城外擇形勝處環列礮臺十八葺固無比城內區為二十邑設官分治總轄於府尹每門設關徵貨稅塞納河由東南入城形若弓背流至西南而出深廣清澈可行輪舟居人約二百萬街衢闊大潔淨兩旁多植樹木綠陰蔽道列肆若蜂房整齊華麗屋皆六七層每層戶洞護以鏤花鐵闌塗金彩異常美觀英美皆不及也無晝無夜車馬

往來不絕居人喜遊宴衣尙鮮華他國之人來此亦遊玩居多無不豔羨之甚有樂而忘返者與英京倫敦並論之倫敦爲天下財貨薈萃之區巴里爲泰西第一名勝之所四年前曾遭兵燹屋宇燬壞實甚今已宛然承平景象此可概見其國富庶焉其間宫殿衙署局廠園林甚多惜旅寓僅四五日兩多晴少未能逐一觀覽兼之法人作英語不甚明晰故於斯城記載獨少即茲所記恐謬誤處亦正不免也

居利而利苑在城正中內爲前皇拏波倫故宫殿宇極高廣鏤石絕工細四年前被亂黨焚燬廊落僅存法人爲述往昔

壯麗華贍直是無奇不有無美弗備若似乎深夢華之感焉

頃復興築而在百廢俱舉後斯其用意尤洵善

盧發博物院爲古時盧發皇宮今改爲大博物院內藏古今名人繪畫極富有値數萬圓者見博雅之士多人備丹鉛紙筆日事臨摹焉其他石像亦多又有古昔君后官弁各式冠服刀劍佩飾及三四千年銅石器中華之物亦有之任人遊觀弗禁

西有玻璨大室若英國水晶宮數年前與設聚珍會卽此室也今藏繡像極多乃以五色絨線繡各國人物故事方之繪

畫尤神妙

前法主拏波倫第一墓上起天主教堂堂頂聳塔如覆鐘鍍以金頗壯觀瞻即道光初年殂於英歸葬於此者其兩弟袝葬焉所稱第一者乃泰西國君尊號若秦皇以始稱故其後有第二第三云堂左有大室養受傷兵士有老兵數人曾從拏波倫出征尙能言當日事

鐵塔一座高一百三十四尺內築以石外包鐵中有梯盤旋而上頂尖爲拏波倫第一像云係用當日擄敵之礮改鑄

拏波倫武功坊在城西北隅犨布倫門內高一百五十二尺

內亦有梯可升至絕頂觀全城形勢建以白石工程極鉅計費洋錢一百八十六萬圓紀拏波倫武功四壁刻石人物即當年征戰圖

城有最大天主教堂二所一曰幫頤翁一曰撓道洞並皆基址廣闊危樓高聳中有大殿奉一女子抱一嬰兒是爲耶穌母子左右各六室室各一像是爲耶穌之十二弟子入教者隨其崇信各奉其一爲皈依亦尙然燭燭色白跪拜祈禱人前各置蒲團俯伏者鞠躬者手持數珠口喃喃不知作何語大似僧徒行徑若耶穌教堂則空洞無物惟中設教師講堂

旁列聽講諸人坐位而已軒輊已較然亦僅可行於彼中耳生物苑若英國瑣臥拉治戈加登在窿布倫園北首異獸珍禽魚蟲花草無所不有不知名者十之七八如孔雀有純白者雞有全藍者水鳥有全紅者樹有皮白如粉飾者皆見所未見也歐洲各國無竹此獨有翠竹十數竿云由南阿墨利加洲得來經數萬里僅見此君頗欲使人日爲報平安也又見海棠花葉類中華而尤肥茁居然有香得非昌州移植歟柯巴辣戲館基廣一萬二千正方碼選天下美石興造二十年始成費洋錢七百二十萬圓臺上容七百人爲樓數層坐

觀者萬人內外鏤刻皆極精細鋪設富麗寔爲寰宇第一所演故事奇奇怪怪優人之技亦多出人意表惟恐不曲肖此所以無不曲肖也方之他國允稱奇妙絕倫

馬戲館內有圓廠平鋪沙土徑十數丈有絕美女郎年可十五六衣鮫綃立馬背馳驟速跳十數圈仍卓立馬背軒軒然如欲輕舉者觀者咸拍手叫絕又有象十二隻能串陣跳舞象蹄起落與琴聲應節象奴於鼻端盤旋作勢或以首探入象口使銜之而無少傷或謂象體偉非乃非雅觀不知象固能舞蠻中有象陣斯誠靈物也見鐵檻一置車上檻高七八

尺深二丈餘寬六七尺內蓄七獅使二象負車出一人入柵以鐵梃擊獅使怒與角鬬許久尤以爲未足復轟以火鎗則皆怒吼聲若銅鉦猙獰相攫搏觀者股栗正在急迫人忽聳身出柵柵門隨閉人雖有巧技容非獅敵故鬬屢有被傷者

書幼童觀會事

光緒二年七月初三日我　國在美肄業幼童一百十三人隨其師劉雲房其駿總局繙譯鄺容階其照又西師男女六人自哈佛來費城觀會帶領者爲書院總管美人饒托督寓會外阿拉司客館每日巳初進會酉初回寓其午餐即就會內飯館取便也兩館接待頗殷屋頂升黃龍旗進出有樂人鼓吹極盡冠冕堂皇數日前各處新報早已播傳其事至是復論及中國辦法甚善幼童聰敏好學互相親愛見人禮數言談彬彬然有進館方年餘者西語亦精熟此次觀會又增

其識見誠獲益匪淺云云初四日見諸童多在會院遊覽於千萬人中言動自如無畏怯態裝束若西人而外罩短掛仍近華式見圭等甚親近吐屬有外洋風派幼小者與女師偕行師指物與觀頗能對答親愛之情幾同母子初五日晤劉鄺兩君并總管饒君等於耕種院諸童亦齊集蓋將往午餐也因擇其年較長者詢以此會究有益否則云集大地之物任人觀覽增長識見其新器善法可仿而行之又能聯各國交誼益處甚大我儕動身之先館師囑將會內見聞隨意記載回館後各作洋文議論一篇再譯爲華文問何物最佳曰

外國印字法中國雕牙器問想家否曰想也無益惟有一意攻書回家總有日耳問飲食起居何若曰飲食似較潔淨起居有定時亦有時必須行動舒暢氣血尤卻病良法也問各居停主人照料何若曰照料若其子弟稍有感冒尤關切而哈地水土宜人病亦少問何以作洋人裝束則曰不改裝有時不方便我儕規矩惟不去髮辮不入禮拜堂兩事耳言皆簡捷有理心甚愛之西學所造正未可量聞西國作人主意不尚虛文專務實效是以課程簡而嚴教法詳而摯師弟間情洽如骨肉尤善在默識心通不尚誦讀則食而不化之患

除甯靜舒暢不尙拘束則鬱而不通之病去雖遊覽也必就所見聞令作爲文是不徒遊覽正用以勵學而審其智識也且其不賞而勸不怒而懲則又巧捷頑鈍之弊亦無由以生是諸幼童孰有不就陶鎔而成令器哉然有謂中國不尙西學今此幼童越數萬里而往肄業非乃下喬木而入幽谷歟曰是非爾所知也幼童之往業者業其事爲耳我　聖人之達道達德三綱五常此幼童固自有亦固自在不以業西人之事爲而少有闕也且取長補短原不以彼此自域則今日翊贊　宏圖有不當置西人之事爲而弗取也是道德綱常

者體也兼及西人事爲者用也必體用皆備而後可備　國
家器使此尤今之所不可不知者也初六日鄺劉兩君就飯
館請中餐同席速幼童一百四十餘人申刻見美國伯理璽
天德於總理會務官公署者先是伯理璽天德臨費城知幼童
至甚喜令總理官轉言延見見時伯理璽天德起立堂中哈
稅司及圭幷日本會務官先進握手相見畢饒君帶領幼童
進內亦皆握手而見面諭數言酉初回至大堂令幼童皆坐
總理官及教習官數人又一日本官輪流升堂宣講兩國和
好之義幷勉勵其用心學習之語每畢一人諸童則拍掌蹈

足稱贊一次散時咸舉手言別有戀戀之情蓋明日清晨郎須回哈佛也

書華人寄居美國始末情形

先民重去鄉國雖同在疆域中東西朔南亦輕易行然則桑弧蓬矢有事四方豈古人欺人語乎不知有事二字當體味也何逐什一競錐刀擲身海外之可相提並論耶雖然彼其人亦艮民可哀也已美國卡釐方利亞省之三藩謝司戈城華人以其地產金稱爲金山嗣南洋澳大利亞島亦產金稱金山而以新舊別之稱此爲舊金山美西海濱一大都會也計華人在美男女共約十六萬名口居三藩城者約四萬人居卡省別城者約十萬人餘皆散處腹地各屬三藩城立有粵

人六大會館計三邑會館南海番禺順德附三水清遠花縣約一萬一千人陽和會館香山東莞增城附博羅約一萬二千人岡州會館新會附鶴山四會約一萬五千人甯陽會館新甯凡余姓人不入約七萬五千人合和會館新甯余姓開平恩平約三萬五千人人和會館新安歸善嘉應州約四千人其不入館者別省人及教徒傭伶共約二千人婦女約六千人良家眷屬僅居十之一二餘皆娼妓此丙子夏季之數也按卡省舊屬墨西哥國南土爲墨人牧場北皆紅皮土番所居嗣以他故改屬美道光二十八年秋相傳其地產金初尚無有信者後驗果確各國之人趨之如鶩日事刨取其時

有華人充洋船水手者見利甚厚乃舍業而爲之獲資回國播言外洋各工情形力勸親友航海往美國待與歐人無以異此爲華人赴美之始至咸豐元二年連引日多始刱三邑陽和四邑（新會新甯恩平開平）三會館三年分四邑之新甯爲甯陽分陽和之新安爲人和同治元年新甯余姓復合四邑之恩平開平爲合和四邑之名旋改爲岡州即今之六會館也各公舉賢能者爲董事外有出畨理數目等名目皆一年一易稱職者頻年任之其章程大槪以華人到埠時各館派人赴碼頭接引至館簽名挂號不取資俟其人得資回國時報明

會館查無欠債等事由館代購船票後始酌取會館經費洋錢五圓或十圓不等若年老貧病而歸者不取資且代捐發船費其不願入館者聽然亦甚少所收經費用爲房租薪水工食倘有餘存留辦善事遇鄉人口角爭鬭細小情事由館力爲勸解使各相安是六館所經理者僅此數端既無名位經費又絀誠不能有所作爲故其餘一切悉歸地方官管轄焉各項工人以同治元年計之不過六萬人捲烟葉者十之二每日工資二三圓別項工作者數畧同工資稍減其餘六成則皆攻礦人也其時各國礦工畦分畛別各食其力嗣因

金礦開淸咸歸工藝凡捲烟葉做靴鞋織絨布洗衣打纜築鐵路力田作牧牛羊華人工良價賤日用節省洋人工技未嘗不爲潛奪又且甯陽合和兩會館人往者日衆工價日減現已減至每日僅六七角至一圓而洋人之作工者因之更日恨一日勢難兩立矣洋人中有所謂愛利士者英屬愛爾蘭人最狡悍日得工資多以醉酒喜滋事遂立一會專欲阻礙華工故華人呼爲會黨欺凌歐辱皆出若輩美國有准他國人居美六年後入籍之例愛人已入美籍故在卡省爲官者亦彼黨居多若我華人則秉彝不同衣食又殊居美多年無有入其籍者以是美

亦深悔之蓋美之一國前皆爲紅皮土番所居而得自立者
全賴各國之人往歸者衆合而成西半球雄國華人之往者
初亦意其必入籍爲民而不意得貲即回國也近來到埠每
年約數八千回國約數五千以故逐年增多美又無禁人入
境之例是雖阻礙終難遏止故百計欺凌恫喝意在傳播中
國使航海者自相裹足然美之正人亦未嘗不欲呵護無如
彼黨人多勢所不敵今春誣六會館買人作工取利肥己及
私設衙門等事會中詳美京力請禁止華人入境迄未批復
不審有所善處否也華人於彼爲商者百纔四五人專迯中

土之貨售與寓彼之華人從前商利頗厚近則輪船月二三至各貨難以居奇日趨日薄然營獲之易究勝中華若娼妓一流不無有傷　國體聞皆由澳門香港而往會館每思嚴禁而又無禁止婦女入境之例三藩城命案山娼寮致十常七八圭過斯土逗遛六日有某國官延見云華人在此多至十餘萬爲外人欺凌近且日甚一日勢若倒懸貴國何仍度外置之不設官以保護耶如某國工商居此僅二千人設有領事某國且五六百人亦設有領事貴國若駐領事於此則上可存國體下可保民命若公署經費領事祿胥即就本地

籌款亦易集事究何意而不急急爲耶余亦外人也言甚戇直實亦不忍視華人受辱耳子以爲然否答曰小子不敢言國事惟以意度之陳容兩公使既受　國家重任當此岌岌之際必亟圖善法以處之此間之設領事當不遠矣又有美國官公正人也相處甚歡其愛我華人之心恒溢於言表殊令人增感激也近聞已　簡員爲駐美領事官行見吾華人之得解倒懸也中外交相安於通工易事　國體尊交誼固民生樂而華人之去來亦將不以往日情形可概論也則領事之任斯不綦重矣哉

蘇爾士運河述畧

蘇爾士運河故沙漠地界亞細亞阿非利加兩洲間屬土耳基國之埃及總督轄北界地中海南界紅海中間陸路長二百三十八里曩無居人西來之船至地中海盡處必由阿勒散得城（地中海南岸第一大埠屬埃及）乘火輪車陸行至紅海北岸蘇爾士地方復上船而東不能一水直達瀛寰志畧載海國聞見錄謂恨不用刀截斷者卽指此也咸豐六年法人里息勃斯刱議開鑿使地中海商船得以直達紅海商之埃及總督阿斯巴尼拉埃督躂之督固於里君友善也於是里君回法集貲

每股五百箇法藍（每法藍合洋錢二角）一面相度丈量先建機器取水法埋鐵筒地下接他處淡水備工人飲食已得始事要領遂於八年興工用絕大濬機六七十具事舂揭者日常二三萬人復患沙易流合就他處取黃泥蚌殼類於兩岸塡壓之同治七年十月告成歷十一年之久費十萬萬兩之鉅成河長二百八十七里寬一百九十二尺深二十六尺法主以里息勒斯功偉特錫男爵過河之船度船身大小每容貨一噸取鈔十箇法藍船客每人亦十箇法藍船行其中不宜速駛或左或右或行或止必照運河公司規制無不欣然聽從初法

人與此大役天下紛紛不一其議有料其必成者有疑其或可成者惟英國則直決其萬無成理以其地浩浩皆沙非土石之尙易從事必隨開隨合而不謂里君已籌及之英於泰西諸大事多爭先以倡不甘居人後獨此事不預聞坐失東西要道之權此英之失計也光緒元年英太子東臨印度經此河埃督欲要結英以股分四百壽太子太子酬以金自是運河英得而預焉嘗審里息勃斯之成此大功也具堅志定力斯不畏難有深識遠慮斯可堅其志定其力若徒要其必成而或究不克成則將如之何故深識遠慮實爲里息勃斯

大本領而國君能專任久仕不少撓移此其君臣契合良非偶然然而英國之決其必無成理豈果明足以察秋毫之末而不足以見輿薪歟曰非也是諺所謂智者千慮亦有一失者也現又聞西人擬將西半球兩洲交界之頸地西人方言謂若人頸然名巴拏馬者開通使東西兩大洋商船可以直達其地寬僅百餘里較蘇爾士頸地不及一半而地皆堅石不易攻鑿且以兩洋水勢論之多有謂其非宜

中外旅居商民述畧

間嘗與西人論牧民之道西人曰牧者養也養者使咸遂其生也又與論中外商民交旅遊於各國曰無他使其生亦咸遂而已矣故吾西國之簡明達廉幹大臣爲公使駐中國首在聯兩國交誼必使上下中外罔弗輯睦而交相安於無事設臬司以平詞訟領事以理貿易庶務參贊者參其議贊其治也繙譯者通其文字語言也慮或不虞當資防護焉故有水師之設也慮或鬭爭竊盜當資稽察巡緝焉故有巡捕之設也大小文武之俸廉兵捕之工食公署房舍兵船器械軍

火等項歲需千百萬無少吝惜凡以此者欲商民旅居中國之咸遂其生無異於居本國也然吾西人散居中國通不過數千人耳而中國人之散居外國者約百餘萬無中國官員以塤撫之其能免於欺凌也乎日是嘗閱之矣且已事可屢指而數也三藩謝司戈之華人不容於愛黨岌岌乎若在倒懸新加坡之華人傷斃於土人若夫受害於古巴秘魯更不能以數計而其慘酷尤有所不忍言就華人之在日本者亦不甚甘受其轄制他如澳大利亞麻六甲爪窪檳榔各島諸華人雖尚未聞有他故亦恐未必能久安無事也然我朝

廷悳育元元之意實不殊古先聖王豈於費有少惜哉特初不意華人在外乃竟有若是也近已 簡公使 簡領事分駐各國拔水火而登袵席使咸樂有其生尤必周詳妥善永久無虞是則仰副 朝廷悳育元元之意也西人喜而與曰有是哉吾為旅居諸國之華人深慶幸矣因遂筆之以為中外旅居商民述畧

交遊西國淺要說

今茲環球而遊踰八萬里歷十餘國與英法美人偕處爲多大都其人多敏爽靜潔通達而不執滯見有反是者輒輕之嘗見其處事雖頭緒紛繁糾纏轇轕不移晷經緯已是了然此其敏也惟敏故爽不屑左牽右掣瞻前顧後見到即行爽誠由敏然能敏者則以靜也靜不但於無事時而尤靜於有事時何哉試觀其議政也君臣士庶萃集千百是非可否數言以定雖或辨論亦甚安詳平居曾無疾言遽色叱咤叫號僕隸亦弗及也比屋而居終日不聞其家庭有聲響不

執滯而通達者在歷練久見聞廣而尤在讀有用書彼中書亦多其能讀而不迂拘不放縱者以無閒雜書也既讀有用書則䙡古今中外事有不若伏波聚米然安得不通達而有執滯耶西人日必浴衣一二日必澣食飲必潔不隨在涕唾咳唾其居無纖塵其身無點垢此固人或親見之而未知其見有反於是者必訕笑而厭薄之是最細微要凡人之往彼者必隨在審愼毋因細微招訕笑致厭薄更或有以被其輕焉不爲所輕必爲所重斯其時言無不信行無不從事無大小罔弗攸濟矣若夫中國人之往彼者當不第使其見重也

亦豈有見輕之虛乎然而是說也雖淺實要久交遊於西國者率不以爲河漢也

自來水說

凡人居處服御食飲莫不尚潔而西人爲甚西人之於水爲尤甚以爲少涉穢濁必致疾也故凡河水井水雨水皆置之不飲其取水之法先於都會處周審其源弗計遠近擇最潔者以鐵管置地中隨所在高下旋折旁引曲達吸以上聚諸池池必居高處否則易聚穢濁也復自池散布諸方以達各家之外戶而後家各更以鐵管引入皆藉機器爲之視居人萃集之多寡爲機器大小必相稱否則或溢焉或涸焉均非宜也然取之不竭用之彌廣飲焉漱焉滌焉濯焉溉焉胥於

是乎在恣所取用無告消乏亦可謂利之溥而思之精矣中國之水倚賴江湖河井與夫雨水有蓄水具無取水法旱潦盈涸人弗預力於是多則散溢少無接濟不過擇清濁甚或瀓濁水而飲之欲不致疾也難矣故西人居中國者多往山中取清泉載歸以供飲濯屢欲移彼法施於中國勢有所未能也夫水自然之物順下其性也有剡去竹節聯貫吸以上行者此我　國山中人恒有之然未有高下旋折旁引曲達取自他處而出諸地下是其所謂自來水歟雖然水之來洵有所自也爰爲之說以明之

客寓說

客寓無古今無中外皆有之舉天下無處無行旅是所以無處無客寓也單襄公嘗以國無寄寓知陳侯之必有大咎雖然陳侯獲咎固不僅此要其爲治道之一端概可見已惟是通古今中外而論客寓洵必以今之泰西各國爲極則何也曰姑無他論但舉一端以概之凡鄰國之君往來信宿胥於是焉是其屋宇之高廣鋪陳之華贍服御之精奇飲食之甘美誠不待言已其中有店鋪所需物咄嗟可立辦雖書籍亦具電報信局亦皆分列寓內輪船輪車種種馬車可立僱通

事役使等人亦然其便捷乃復如此茲不具詳者以東行日記逐有所述也又能合諸國之好尙而各適其宜使忘其在天涯海角爲旅人豈惟供乏困盛供張而已耶且規制井井一寓居百千人秩然無少紊其能事又何如耶夫如是所以能走集天下敦好諸國治道實有攸賴焉當不得僅以東道主視之

西人待客說

左氏云賓至如歸是主人之待客一語若已無美弗具又云教其不知恤其不足則更不僅如歸而已矣然而西人待客則更有進於是者圭茲環球以遊也歷程逾八萬里而迤東道主人誠不勝一一數然其情意眞摯顧慮周詳一種懃懃懇懇處幾如骨肉之無間何西人之待客乃有如是是非身親歷嘗者或固有不盡信也大抵吾華人遊彼者多見所未見聞所未聞彼必旁引曲導事事物物靡弗明晰告語是其坦中無隱惟恐客或有毫末之未盡悉也若乃居處飲食惟

適之宜洵亦可矣特猶爲寄寓而言耳孰知多有素昧平生每尋聲跡影必求覿一面交數言以爲幸能從而遊覽居處則尤懽忻若出意外雖一動一息無非體察入於纖微豈第疾病饑劬之罔非攸恤升降語笑之罔非和藹肅雝而已耶舉家出見偕與遊覽方之昔人所稱不知誰爲主客者似又過之或問子所遊歷皆若是歟曰然然猶有過之者美國是也問美人言德國亦是也今而知西人之足以相與也竊自以爲非偏論然而揆其用心要必有所主蓋國家既務敦好篤誼廣識見勵材能則吾儕豈敢歧視是其待客之盡美盡

誥正以仰體國家欲贊助攸久無疆之慶原非市交遊廣聲譽者所可比並而左氏所稱亦是交鄰國之道以今衡之誠更有進於當時者故爲說以告中外之相與者

車聲說

厭囂樂靜鮮莫不然況乎晝作夜息又一定理中外人固是未嘗有所殊然而事與心違情因境易要爲不得已正非可有所矯異而彼此視也今之環球而遊經歷多國久寓美之費理地費城止宿英法兩國不過旬月間大率彼中往來無貴賤無近遠水則輪舟陸則輪車車行於道不雙輪則四輪交馳轣轆晝夜無停轍杜樊川所云雷霆乍驚正恐秦人宮中車聲未抵西人道上之十一而樊川已方諸雷霆則是西人車聲竟無可比擬而居其間者誠有所甚不堪已嘗宿寓

舍四層樓上屋亦可謂高大堅固矣其車聲震撼豈惟不能成寐直是牀榻動搖夜息之謂何縱或樂囂厭靜者亦有所弗勝也然而西人則尤厭囂樂靜者也視之殊若熟然此其理果何若曰是乃所謂事與心違情因境易要亦不得已歟然而西人居中國雖隻輪之車亦厭其囂此其故又何耶得無有所矯異而彼此視歟